

	COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más” Resolución licencia de funcionamiento, autorización, legalización de estudios No. 201500306879 de 1 de diciembre de 2015. DANE: 305001017077/ICFES: 056978 NIT. 800.066.633 - 8	Página 1 de 4
	FORMATO DE PLAN DE CURSO - 2024	

ASIGNATURA: Ciencias naturales	GRADO: 5
DOCENTE: Diana María Gómez	PERIODO: IV

PLAN DE CURSO

SECUENCIA	TEMA	MATERIAL DE APOYO
1	La energía (Fuentes de energía fósil, solar y nuclear)	Hojas de block Hojas de colores Marcadores
2	Circuitos	Videos Cartuchera con implementos Imágenes Tijeras
3	Maquinas simples y complejas	Pegante Música
4	Proyecto de investigación	Observación con plantas y seres vivos del medio
5	Estructuras	Lupas Cuaderno Colores Maqueta fuentes de energía

EVALUACIÓN

TEMÁTICAS A EVALUAR	TIPO DE PRUEBA	%	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	FECHA
La energía	Videos https://www.youtube.com/watch?v=hAhBg9M97ho https://www.youtube.com/watch?v=Ad9dA9atU4Q Energía renovable y no renovable https://www.youtube.com/watch?v=aINIFT1m-sM	20	<input type="checkbox"/> Comprende el concepto de energía e identifica sus diferentes formas. <input type="checkbox"/> Respeto las posturas e ideas de los otros. <input type="checkbox"/> Sigue instrucciones en forma adecuada. <input type="checkbox"/> Responde en forma oportuna con la entrega de compromisos. <input type="checkbox"/> Participa de manera activa y respetuosa en cada una de las actividades planteadas.	Del 16 al 27 de septiembre



COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más”

Resolución licencia de funcionamiento, autorización, legalización de estudios No. 201500306879 de 1 de diciembre de 2015.

DANE: 305001017077/ICFES: 056978

NIT. 800.066.633 - 8

FORMATO DE PLAN DE CURSO - 2024

Página 2
de 4

	<p>Experimentos transformación de energía en clase https://www.youtube.com/watch?v=GfjcSYgXZbw</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=qfJAIX13cPQ</p> <p>Fuentes de energía</p> <p>Energía fósil</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=Lr1leHbMUGA</p> <p>Energía solar</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=mmDFW8vJw7U</p> <p>Energía nuclear</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=dWc6PUiRZhA</p> <p>*Asesoría para elaboración de maquetas en concienciarte. Presentación de anteproyecto, a través de trabajo escrito.</p>			
Circuitos	<p>Videos https://www.youtube.com/watch?v=kHKHMqIFoFw</p> <p>Juego https://wordwall.net/es/resource/21792734/circuito-el%C3%A9ctrico</p>	20	<ul style="list-style-type: none">☐ Comprende que la energía eléctrica tiene la función de generar, transportar y utilizar la energía eléctrica.☐ Asume con respeto las opiniones de los demás y es participativo en el trabajo en grupo.	Del 30 de septiembre al 4 de octubre.



COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más”

Resolución licencia de funcionamiento, autorización, legalización de estudios No. 201500306879 de 1 de diciembre de 2015.

DANE: 305001017077/ICFES: 056978

NIT. 800.066.633 - 8

FORMATO DE PLAN DE CURSO - 2024

Página 3
de 4

			<ul style="list-style-type: none">☐ Desarrolla oportunamente actividades, realizadas con calidad y orden.☐ Lleva oportunamente el material para el desarrollo de actividades	
Maquinas simples y complejas	<p>Video https://www.youtube.com/watch?v=aR6NfRBz7ME&t=33s</p> <p>Construcción de maquina simple</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=8qpl_2cDEuY</p> <p>Maqueta para concienciarte</p>	20	<ul style="list-style-type: none">☐ Identifica correctamente y de manera precisa diferentes tipos de máquinas simples (palancas, poleas, ruedas, etc.).☐ Compara de manera precisa y detallada las características y funciones de las máquinas simples y compuestas.☐ Asume con respeto las opiniones de los demás y es participativo en el trabajo en grupo.☐ Desarrolla oportunamente actividades, realizadas con calidad y orden.☐ Lleva oportunamente el material para el desarrollo de actividades.	14 al 25 de octubre
Estructuras	<p>Video para tomar apuntes de ideas principales. https://www.youtube.com/watch?v=xgNRygELCY8</p> <p>Socialización de estructuras traídas de casa u observadas en el entorno escolar.</p>	20		28 de octubre a noviembre 1

	COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más” Resolución licencia de funcionamiento, autorización, legalización de estudios No. 201500306879 de 1 de diciembre de 2015. DANE: 305001017077/ICFES: 056978 NIT. 800.066.633 - 8	
	FORMATO DE PLAN DE CURSO - 2024	

Presentación de proyecto de investigación	Socialización de los proyectos de investigación que se iniciaron desde el primer periodo.	20		Primera semana de octubre
---	---	----	--	---------------------------

OBSERVACIONES ADICIONALES

1. Durante el periodo se realizan tres tipos de evaluación

- Evaluación diagnóstica: Se realiza una indagación de saberes previos de las diferentes temáticas.
- Evaluación formativa: Es continua y procesal, se realiza a lo largo del periodo donde se observa el desarrollo de competencias en los estudiantes y se realizan los procesos de autoevaluación permanentes a medida que se van dando experiencias significativas.
- Teniendo en cuenta las formas de autoevaluación, coevaluación, heteroevaluación y evaluación de pares.

Diana María Gómez Palacio
Correo: dianagomez@cecas.edu.co